

UNITRE TIRANO – 22 ottobre 2013



I MAYA DI IERI E DI OGGI

LA CIVILTÀ'MAYA

- Dal **1000 a.c.** al **1500 d.c.**
- Società organizzata in città-stati indipendenti



- **Aera geografica:** Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador, Messico – Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco e Yucatan
- Popolazione stimata fin dagli inizi più di 2 milioni fino a oltre 6 milioni



Sviluppo diverso in base ad ambiente

- Costa Pacifica
- Altopiani Guatemala
- Terre basse tropicali
- Pianure temperate Yucatan

Si distinguono tre periodi:

Preclassico dal 1000 ac al 320 dc

Classico dal 320 dc al 987 dc

Postclassico dal 1000 al 1687 cd

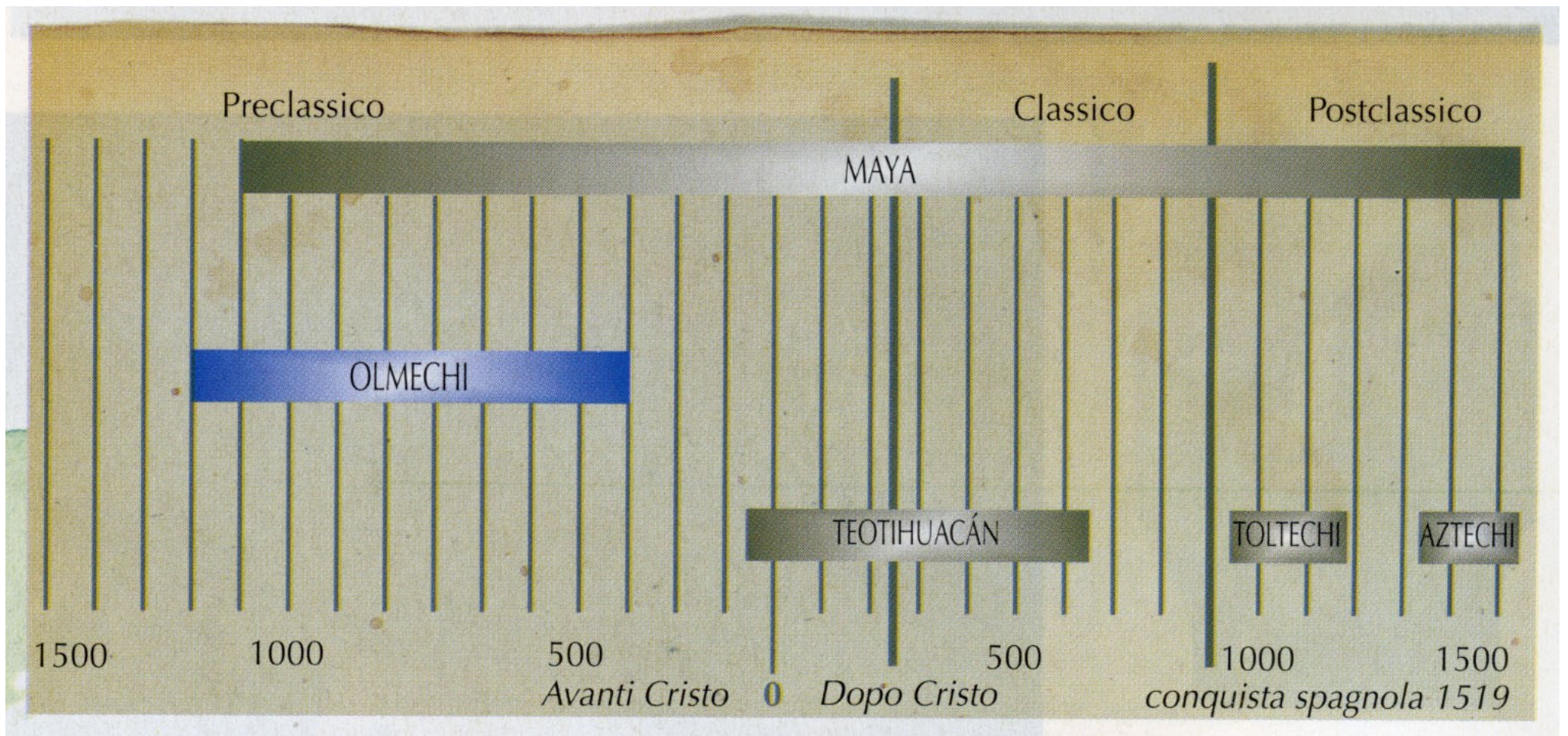




**PRIMI UOMINI
DALLA CINA
40.000
ANNI FA**



**CIVILTA' INIZIATA CON
AGRICOLTURA DAL 8000 AC**



Inizio agricoltura: 8000 ac con addomesticamento del mais sulla Costa Pacifica, nel Peten agricoltura dal 2750 ac

Inizio civilizzazione nel Mesoamerica:

Maya della Costa Pacifica prime ceramiche 1250 ac, Olmechi



Sulla Costa Pacifica del Guatemala i siti più antichi influenza OLMECA

Rapporti pacifici
Invenzione della
scrittura e della
ceramica

Takalik Abaj



PERIODO PRECLASSICO

- SVILUPPO DELLE LINGUE MAYA (ca. 40), DELLA SCRITTURA E DELLA RELIGIONE
- COSTRUZIONE DI GRANDI CITTA' DAL 1000 AC IN TUTTE LE ZONE GEOGRAFICHE A PARTIRE DAGLI ALTOPIANI: **KAMINALJUYU, TAKALIK ABAJ, SALVADOR**
- POI VERSO LE FORESTE PLUVIALI: **EL MIRADOR, NAKBE, RIO AZUL, CUELLO, UAXACTUN, SAN BARTOLO**
- **ORGANIZZAZIONE COMMERCIO E DELL'AGRICOLTURA ADATTANDOSI A CONDIZIONI LOCALI**



CALENDARIO MAYA

**CALENDARIO DEL TEMPO RICORRENTE:
COMBINAZIONE DI ANNO SACRO DI 260 GG – 20 MESI
CON ANNO CIVILE DI 365 GG – 18 MESI**

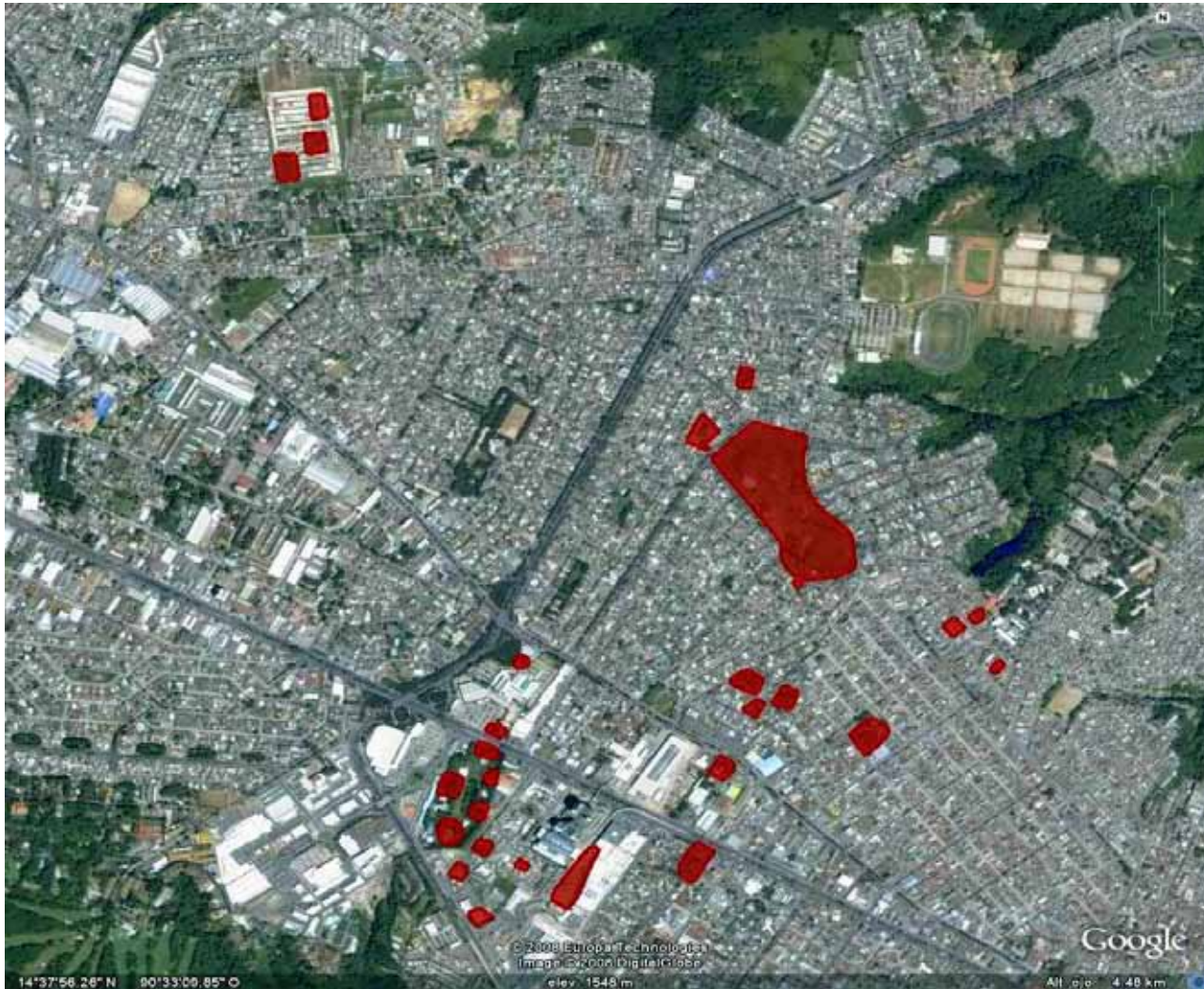
**PORTANO AD UN CICLO DI 52 ANNI
(PIU' 5 GG DI COMPENSAZIONE)**

**CUENTA LARGA (CICLI NON RICORRENTI)
UN CICLO MAYA DURA 13 baktun (ognuno 144000 GG)
ORA SIAMO NEL 5°**

**INIZIO DEL 5° CICLO, IL GIORNO 0 =
13 AGOSTO 3114 AC**

**(COINCIDENZA CON CALENDARIO INDIA, PRIMA
DATA 18 FEBBRAIO 3102)**

Kaminaljuyu – prime piramidi maya centro strategico per il controllo delle rotte del commercio



Fondata nel
1000 ac
dove oggi c'è
la Capitale
del Guatemala

Distrutta nel
400 dc
dai messicani di
Teotihuacan



**CITTA' SOMMERSA NEL
LAGO DI ATITLAN
DEL 1000 AC
RITROVATA ALCUNI MESI FA**



**AFFRESCHI 300 AC
SAN BARTOLO**



Ricostruzione EL MIRADOR 600 ac



**EL MIRADOR (600 ac) E SULLO SFONDO
LE PIRAMIDI DI NAKBE (1000 ac)**

RIO AZUL

costruita in 25 anni nel 400 ac
popolazione 400.000 abitanti





**PIRAMIDE PRECLASSICA DI 47
METRI**

CUELLO – Belize dal 900 ac centro produzione ceramica



LA SCRITTURA



**PRIMA DATA SCRITTA
2 SETTEMBRE 32 AC**

0	1	2	3	4
	•	••	•••	••••
5	6	7	8	9
	• 	•• 	••• 	••••
10	11	12	13	14
	• 	•• 	••• 	••••
15	16	17	18	19
	• 	•• 	••• 	••••

Matematica base vigesimale



Scritti incisi su steli, lapidi, scalinate ecc.

Esempio: PANNELLO CON GLIFI DI CANCUEN

Scrittura anche su LIBRI (codici)



**UAXACTUN NEL PETEN
ABITATA DAL 900 AC AL 899 DC**

LO SPLENDORE DEL CLASSICO

Espansione demografica e incursioni dal Messico centrale aveva spinto popolazioni dal sud al nord, verso le inospitali ma più protette giungle del Peten

Passaggio da civiltà agricola a urbana su stimolo degli altopiani

Dal 300 dc fulcro della fioritura culturale si sposta dagli altopiani e dal Pacifico al Peten e più tardi allo Yucatan

Si verifica esplosione demografica
(Tikal 40.000 -100.000 abitanti, Dzibilchaltun 8400 edifici)

PERIODO D'ORO

- Inizia il giorno **8 gennaio 378** con l'arrivo di “Fuoco è Nato” a Waka sul Rio San Pedro, figlio di un re di Teotihuacan e di una principessa Maya
- Il **16 gennaio 378** conquista Tikal e dà inizio ad una politica di riordino del Peten, imperialista e aggressiva
- E' la figura centrale catalizzatrice della trasformazione dei Maya, inizia il riordino del Peten e uno stile sfarzoso e magnificente per regnanti



TIKAL







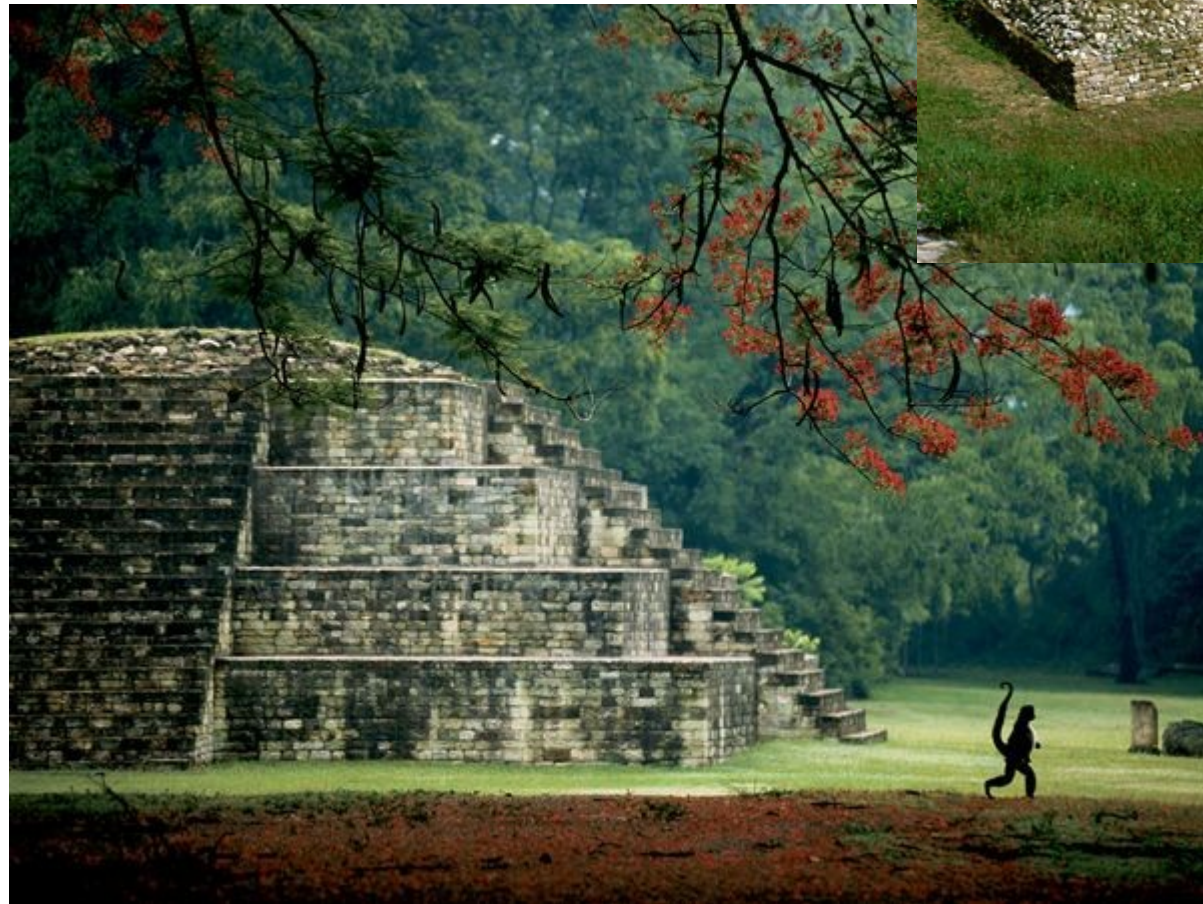
QUIRIGUA





Copan

Importante
Osservatorio Astronomico
In Honduras



CALAKMUL

Grandi mercati – grossisti e rivenditori



Mercanti rango elevato

Rete stradale pavimentata
e fluviale
collegava tutte le città

Commercio di sale, pietre,
pesci, concime, cotone,
tessuti, fibre, conchiglie,
gioielli, ceramiche, piume,
pelli, miele, cacao

Baratto o semi di cacao



Da Tulum via mare fino a Panama



AGRICOLTURA ATTIVITA' CENTRALE

- DI TIPO INTENSIVO ED ESTESO
- OLTRE 50 SPECI ADDOMESTICATE
- ORTI DOMESTICI
- TERRE COMUNI
- IRRIGAZIONI E CONCIMAZIONE
- TERRAZZAMENTI E CAMPI ELEVATI
- MAIS, FAGIOLI, AMARANTO, ZUCCHE,
VERDURE, ALBERI FRUTTA, CACAO, COTONE,
PESCI IN VIVAI

Agricoltura maya



Maíz

Frijol

Calabaza

Ben organizzata, dall'alto, basata su conoscenza calendario (astronomia), irrigazione

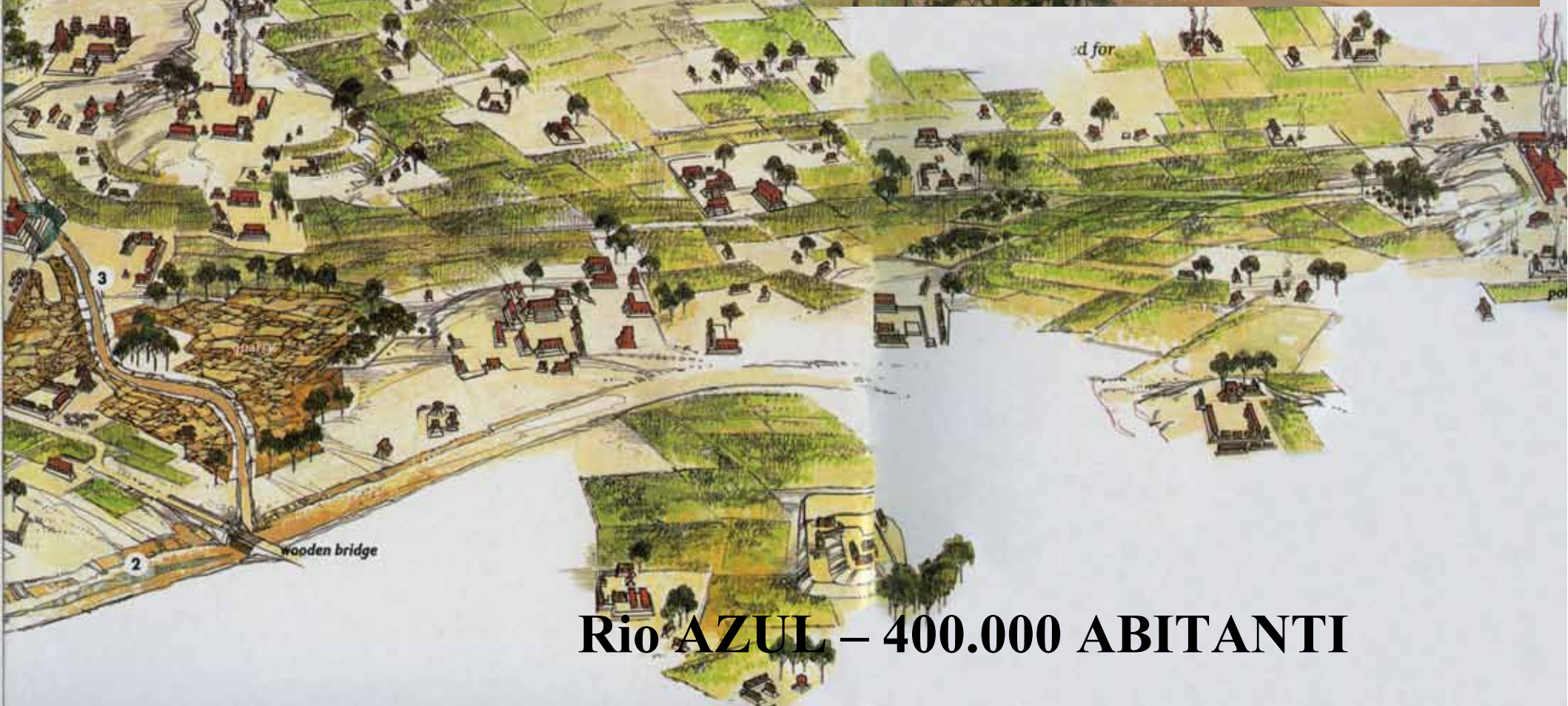
Milpa: mais – fagioli – zucche

(ancora oggi)

Proteine vegetali (amaranto)

Frutta e verdure (papaya, avocado, zapote,..)

Nessun grande mammifero



Rio AZUL – 400.000 ABITANTI



CACAO



CIOCCOLATA RISERVATA ALLE CLASSI SUPERIORI



MAIS E TORTILLAS







GOMMA E COLLA





GIADA, GIOCATTOLE e LIBRI



ARCHITETTURA IN BASE A MORFOLOGIA

**PIRAMIDI ED ACROPOLI
PALAZZI RESIDENZIALI
TORRI OSSERVATORI
STILE VARIABILE
STELE CON ISCRIZIONI
CISTERNE E ACQUEDOTTI
GRANDI PIAZZE**

**MATERIALI: PIETRE CALCAREE,
CALCE BRUCIATA, INTONACO,
STUCCO**



Edzna



Comalcalco, mattoni cotti



An aerial photograph of a large, stepped Mayan pyramid, likely the Temple of the Sun at Uxmal, rising from a dense, lush green jungle. The pyramid is constructed from light-colored stone blocks and features a prominent staircase on its left side. At the top of the pyramid is a smaller, rectangular structure with a central opening. The surrounding forest is thick and vibrant green, with sunlight filtering through the canopy. The word "COBA" is overlaid in the center of the image in a bold, yellow, serif font.

COBA!

Affreschi



Falsa volta

LA GUERRA DI 130 ANNI TRA TIKAL E CALAKMUL (dal 500 dc)



Escalation delle guerre e coinvolgimento di Dos Pilas



INIZIA LA DECADENZA

dal 700 al 900 dc

- Anno 736: Copan conquistata da Quirigua
- Anno 761: Dos Pilas travolta e distrutta da ribellioni
- Anno 795: Cancuen attaccata da truppe straniere e ignote, sterminata classe dirigente
- Anno 799: Finisce lo splendore di Palenque
- Anno 869: Tikal, ultima data su stele
- Anno 898: Uaxactun, ultima data incisa su pietra in assoluto
- **La SCRITTURA utilizzata solo su carta fino alla conquista**

CAUSE DELLA DECADENZA

- AMBIENTALI E CLIMATICHE, TRE GRANDI SICCITA' E CONSEGUENTI CARESTIE



ALTRI FATTORI

- Sovra popolazione e troppi tributi
- Rivolte e uccisione sacerdoti e classe dirigente
- Attacchi da tribù dal nord-ovest
- Lotte distruttive tra città vicine (TIKAL - CALAKMUL)
- Collasso della rete commerciale
- Perdita delle conoscenze scientifiche

COSA SUCCEDE DOPO

- Migrazioni verso Nord e verso gli altopiani sud
- Molti rimangono, ma non costruiscono più città monumentali (es. Altun Ha in Belize, Copan)
- Nello Yucatan nascono nuove città postclassiche (Chichen Itza, Uxmal, Mayapan)
così come **nuovi regni negli altopiani del GUATEMALA**
- Sul Pacifico e sugli altopiani continua la vita dei Maya fino alla conquista spagnola

I MAYA DEGLI ALTOPIANI

Iximche capitale dei Caqchiqueles



CHICHEN ITZA – nello Yucatan – influenza tolteca
Nasce nel 600 dc, epoca d'oro dal 987 al 1221



**TOPOXTE,
MAYA ITZA di nuovo nel Peten
dopo il 1200 e
fino alla conquista spagnola nel 1689**



Universo maya: un concetto dualista

- Elementi maschili e femminili non opposti ma complementari
- Itzmana Dio del Sole – Ixchel Dea della Luna
- Donne governanti e sacerdotesse
- (Palenque Ix Iknal, Zac Kuk)
- Discendenza da padre e madre
- Uguale importanza



Le regine di Palenque grandi statiste dal 583



Difesero Palenque dagli
attacchi di Calakmul

Mantengono ordine sociale
e crescita economica in
tempi difficili

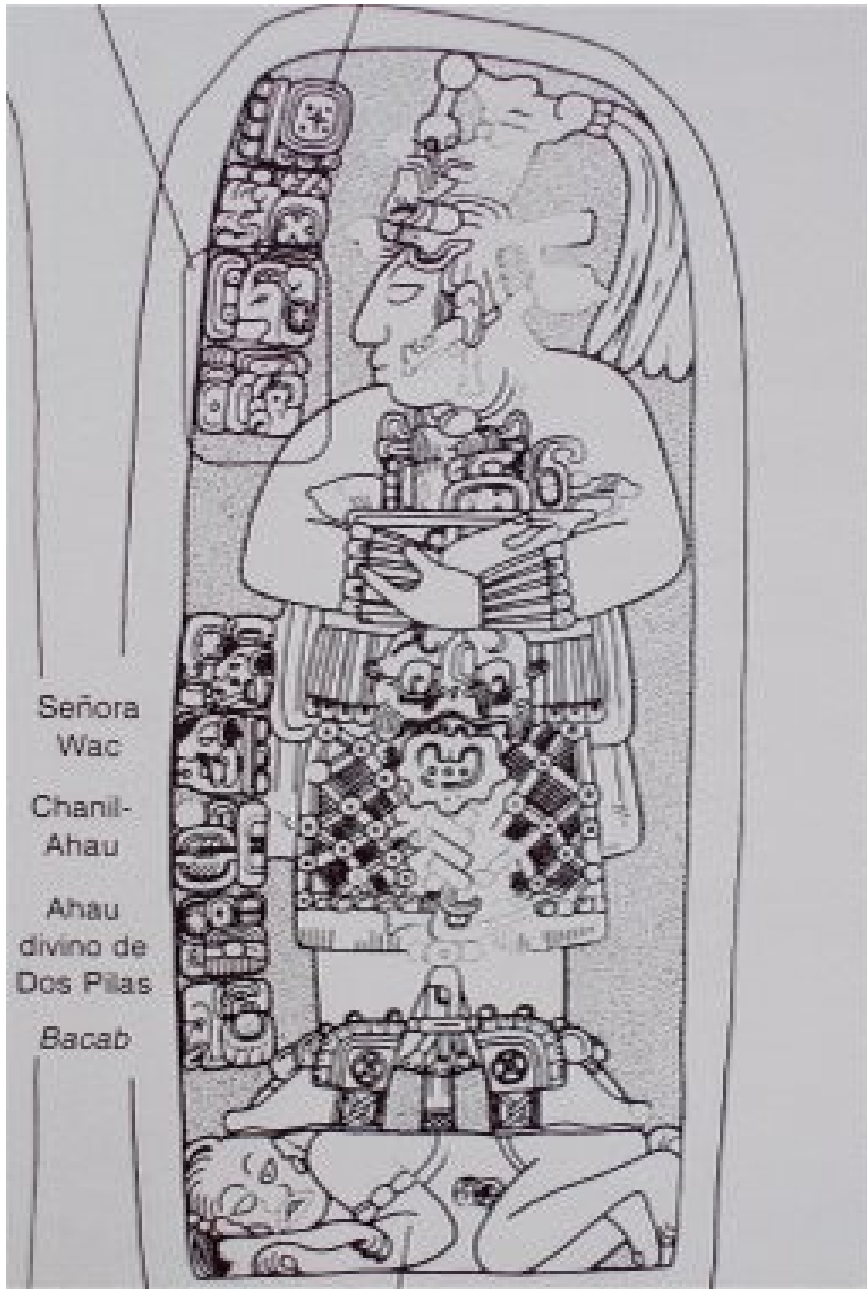
Governarono da sole

Nonna e madre del grande
re Pakal

Governanti guerriere

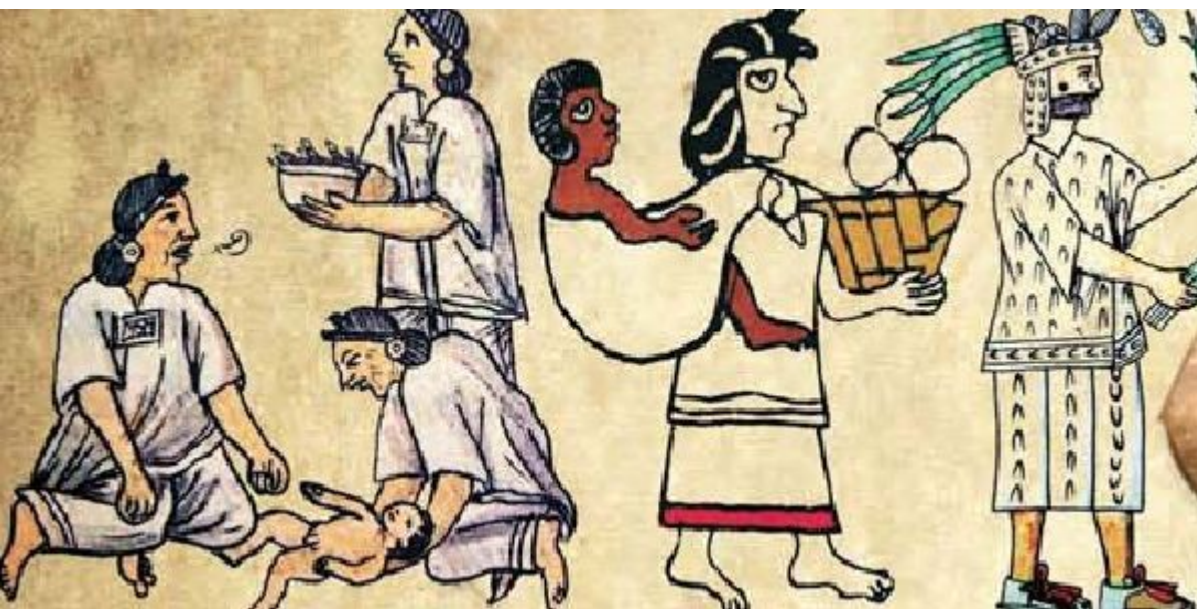
Ix Wac Chan regina guerriera di Naranjo, sottomise con la guerra città vicine

Regine anche a Cobà, Tulum, Copan, Tikal





Donna
impegnata
nell'economia
Famiglia
estesa
Lavoro di
gruppo – aiuto
mutuo
Divorzio,
libertà
sessuale



Tessitrice: IXCHEL dea della Luna e della tessitura – madre del dio del Mais



LA CONQUISTA

Pedro de Alvarado nel 1524

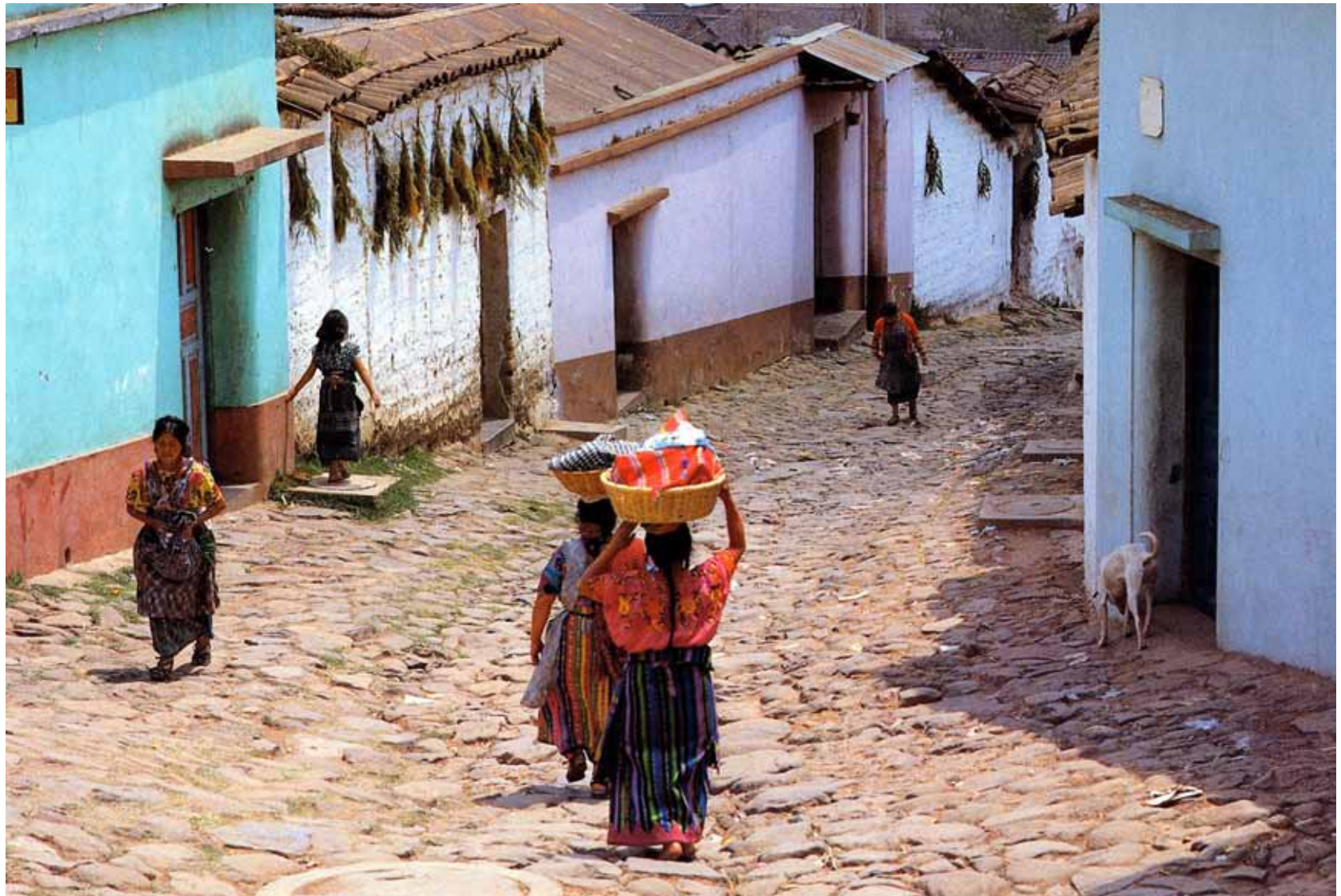


DOMINAZIONE FISICA E PSICOLOGICA

- Annullati ranghi, religione, cultura
- Inferiorità etnica
- Inferiorità della donna
- Controllo della morale, famiglia ristretta
- Lavoro forzato per pagare tributi



REDUCCION EN PUEBLOS CRISTIANIZZAZIONE



MAYA OGGI IN GUATEMALA

70% della popolazione



SINCRETISMO

Resistenza passiva





Forzati verso le montagne

Terre fertili in pianura per latifondi e produzione destinate all'export (caff , zucchero, bovini)



Agricoltura indigena invece ancora oggi basata sul mais e i fagioli







36 ANNI DI GUERRA CIVILE
200.000 MORTI
EFFETTI DEVASTANTI





**MOLTE
VEDOVE**

**LAVORO
NEI
MERCATI
E
NEI CAMPI**





Problema scuola salute bilinguismo



Difesa della etnicità attraverso vestiti, lingua, tradizioni





Seminare i
simboli del
passato sui
huipiles

FONTE DI
GUADAGNO



NUOVA CONSAPEVOLEZZA



Lavoro in cooperative artigianato e agricoltura



La speranza nelle nuove generazioni





**GRAZIE PER L'ATTENZIONE E
ARRIVEDERCI IN GUATEMALA**